



1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEMS ELEGIDO

ÍTEMS. Muro ecológico



1. DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a la construcción de un muro ecológico hecha con un tejido de caña hueca sobre una estructura de madera y es revestida con un mortero de cal tierra y fibra vegetal (paja).

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

Todos los materiales, herramientas y equipo deberán ser provistos por el Contratista y deberán cumplir estrictamente con las exigencias y requisitos establecidos en las especificaciones para cada una de las partes correspondientes, debiendo ser aprobados por el Supervisor de Obra.

MATERIALES

- Caña hueca
- Listón de madera de 2 x 4 pulgadas
- Tierra cernida
- Calca
- Fibra vegetal (paja)
- Clavos
- Agua

HERRAMIENTAS

- Cortador de caña hueca
- Martillo
- Taladro
- circular o serrucho

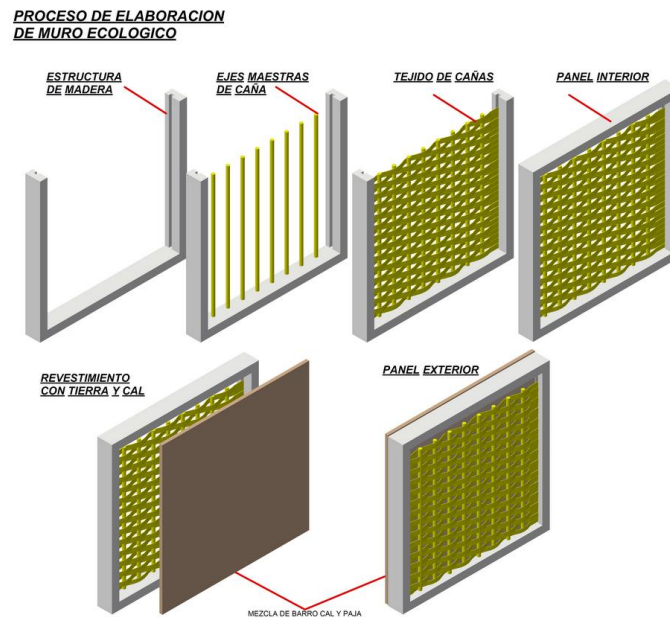
3. PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN



Armado de la estructura: se debe realizar una estructura de listón de madera de (2" x 4") la estructura deberá ser de una medida de 1m x 1m las cuales servirá como soporte del tejido de caña. en las cuales se aran orificios con el taladro para que en ellas se puedan colocar los ejes de la caña donde se realizará el tejido de la misma.

Tejido de la caña hueca: Primeramente se debe cortar las cañas cada 1.02 m de longitud posteriormente estas serán partidas en 4 con respecto a su diámetro, luego se ira deberá ubicando las cañas dispuestas en forma de panel rectangular, elaborado mediante una técnica que en cestería se conoce como tejido en cerco. esencialmente se trata de una estructura de pilares o maestras hechas con cañas , alrededor de las cuales se irán colocando cañas rajadas llamadas cintas que irán generando un entramado rígido .

Revestimiento Este muro para su utilización en exteriores es necesario cubrir el cañizo con tierra , cal , y fibra vegetal (paja) para aportar consistencia y proteger la caña de la humedad y la radiación solar.



- 4. MEDICIÓN Y FORMA DE PAGO:** El muro ecológico se medirá en metro cuadrados y el trabajo ejecutado con materiales aprobados por el supervisor y medidos según lo previsto, será cancelado según el precio unitario del presupuesto de obra.



ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: MURO ECOLOGICO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD: 403.26					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDA D	RENDIMIEN TO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Caña hueca diámetro 3 cm	PZA	17	0,5	8,5
	Cal	KG	5	0,8	4
	Listón de 2"x 4"	ML	4	8	32
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	Fibra vegetal (Paja)	KG	1	3	3
	Clavos	KG	0,3	13	3,9
	TOTAL MATERIALES				56,4
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,9	20,5	38,95
	Ayudante	Hrs	1,9	15	28,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				67,45
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				37,10
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				15,62
	TOTAL MANO DE OBRA				120,17
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	89,45	5,37
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	6,0
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				11,38
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	187,95
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,40
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	197,34
	TOTAL DE UTILIDAD				9,87
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	207,21
	TOTAL DE IMPUESTOS				6,40
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				213,61
	COSTO TOTAL DEL ITEM				95 286.73 BS



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS

MURO ECOLÓGICO

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	N° de VECES	DIMENSIONES			CANTIDADES		OBS.
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PARCIALES	TOTALES	
	CABAÑAS								
1	A 4 - 5	m 2	1	4.00		2.90	11.6	11.6	
2	B 4 - 5	m 2	1	4.00		2.90	11.6	11.6	
3	C 4 - 5	m 2	1	4.00		2.90	11.6	11.6	
4	D	m 2	1	4.00		2.90	11.6	11.6	
5	E 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
6	F 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
7	G 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
8	H 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
9	I 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
10	J 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
11	K 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
12	L 1 - 2 4 - 5	m 2	2	4.00		2.90	11.6	26.2	
13	1 E-F G-H I-J K-L	m 2	4	5.00		4.20	17.75	71.00	
14	2 E-F G-H I-J K-L	M2	4	1.35		2.90	3.91	15.66	
15	4 E-F G-H I-J K-L	m 2	4	5.00		4.20	17.75	71.00	
16	5 E-F G-H I-J K-L	m 2	4	5.00		1.30	3.25	13.00	
17	2 E-F G-H I-J K-L	m 2	4	5.00		1.30	3.25	13.00	
18	Puertas	m2	6	0.90		2.10	1.89	- 11.34	
19	Puertas	m2	10	0.70		2.10	1.47	-14.70	
20	Ventanas	m2	10	0.80		0.50	0.40	- 4.00	
21	Ventanas	M2	4	1.50		1.10	1.65	- 6.60	
							TOTAL	403.26	

Restauración Capilla Rosario					
Ítems de obra					
N°	Actividad	Unidad	Volumen	Sub.Total	Obs
1.	Retiro de las imágenes religiosas	Glb.	-	-	
2.	Restauración del cimiento	M3	0.5	0.5	
3.	Restauracion piso de ladrillo	M2	20.1	20.1	
4.	Restauración de grietas del muro de adobe	M2	4	4	
5.	Restauracion del revoque exterior	M2	116.7	116.7	
6.	Retiro de cubierta de calamina	M2	47	47	
7.	Restauración del enlucido de yeso interior	M2	2	2	
8.	Restitución de la cubierta de teja colonial	M2	93	93	
9.	Pintura exterior	M2	116.7	116.7	
10.	Pintura interior	M2	69.2	69.2	
11.	Pintura cielo raso	M2	25.5	25.5	
12.	Pintura en cornisa interior	MI	7.4	7.4	
13.	Pintado del altar	M2	6.5	6.5	
14.	Restauración de puerta principal	Pza.	1	1	
15.	Colocado de puertas de madera	Pza.	2	2	
16.	Limpieza de las imágenes religiosas y restitución	Glb	-	-	

RESTAURANTE					
Ítems de obra					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Sub.Total	Obs
Restaurante	Trabajos preliminares				
	Demolición muro de adobe	M3	46.5	46.5	
	Trazado y replanteo	M2	-	-	
Restaurante	Obra gruesa				
	Excavación cimientos	M3	15	15	
	Cimientos H°C°	M3	15	15	
	Sobre cimientos H°C°	M3	4.44	4.44	
	Mampostería de piedra	M3	9.40	9.40	
	Mampostería de ladrillo 6 huecos	M2	7.98	7.98	
	Mampostería de adobe	M2	106.52	106.52	
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	354.40	354.4	
	Plataforma de piedra	M2	87.80	87.80	
	Columna de adobe	M3	3.50	3.50	
	Columna de madera	MI	3	3	
	Viga de madera de 8x8 “	MI	9.60	9.60	
	Cielo falso	M2	35.16	35.16	
	Cubierta teja colonial	M2	398.50	398.50	
Obra fina					

	Piso cerámico (baño – cocina)	M2	51.45	51.45	
	Piso exterior de piedra	M2	64.70	64.70	
	Revestimiento (baño – cocina)	M2	66.3	66.3	
	Colocado puerta de madera	Pza.	12	12	
	Colocado ventana de madera	Pza.	8	8	
	Mesón de cocina	M2	6.80	6.80	
	Barandas de madera	Ml	60.4	60.4	
	Revoque exterior	M2	289.5	2.89.5	
	Revoque interior	M2	556.5	556.5	
	Enlucido cielo raso	M2	105.60	105.60	
	Pintura exterior	M2	304.32	304.32	
	Pintura interior	M2	399.3	399.3	
	Pintura cielo raso	M2	137.8	137.8	
	Colocado lavamanos	Pza.	5	5	
	Colocado de urinarios	Pza.	1	1	
	Colocado inodoros	Pza.	3	3	
	Colocado de duchas	Pza.	1	1	
	Colocado de lavaplatos	Pza.	1	1	

Restauración de la iglesia San Juan					
Ítems de obra					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Subtotal	Obs
	Restauración del piso de hormigón	M2	200	200	
	Restauración del muro de contención de piedra	M3	40.5	40.5	
	Reconstrucción de la torre de adobe	M2	6.7	6.7	
	Restauración del cielo falso	M2	214	214	
	Restauración de la cubierta de teja colonial	M2	310	310	
	Restauración del revoque interior de yeso	M3	493	493	
	Restauración del revoque de las gradas del altar	M2	4.7	4.7	
	Restauración barandas de madera del altar y el balcón	MI	11.6	11.6	
	Restauración del balcón de madera	M2	12.2	12.2	
	Restauración de las puertas de madera	Pza.	4	4	
	Revoque exterior	M2	439.6	439.6	
	Pintura Muro interior	M2	492	492	
	Pintura cielo falso	M2	214	214	
	Exterior				

	Empedrado del atrio de la iglesia	M2	317	317	
	Jardín exterior	MI	21.5	21.5	
	Mampostería de piedra	M3	3	3	
	Ampliación de la iglesia				
	Demolición de muro de adobe	M3	50.7	50.7	
	Trazado y replanteo	Glb.	-	-	
	Excavación de cimientos	M3	14.8	14.8	
	Cimientos de H° C°	M3	14.8	14.8	
	Sobre cimiento de H° C°	M3	5.2	5.2	
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	80.7	80.7	
	Columnas de adobe	M2	3	3	
	Muro de adobe	M2	73	73	
	Muro de ladrillo 6 huecos	M2	128	128	
	Cubierta de teja colonial	M2	110.5	110.5	
	Piso cerámico (baño – kioscos)	M2	31.5	31.5	
	Colocado puerta de madera	Pza.	8	8	
	Colocado ventana de madera	Pza.	3	3	
	Revoque interior	M2	78.6	78.6	
	Revoque exterior	M2	141.4	141.4	
	Enlucido de cielo raso	M2	95	95	
	Revestimiento baño	M2	74.8	74.8	
	Pintura exterior	M2	58	58	

	Pintura interior	M2	78.6	78.6	
	Pintura cielo raso	M2	95	95	
	Colocado lavamanos	Pza.	4	4	
	Colocado de urinarios	Pza.	2	2	
	Colocado inodoros	Pza.	4	2	
	Colocado de lavaplatos	Pza.	2	2	

Restauración Capilla Rosario					
Ítems de obra					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Sub.Total	Obs
1.	Retiro de las imágenes religiosas	Glb.	-	-	
2.	Restauración piso de hormigón	M2	64.4	64.4	
3.	Retiro de la cubierta de calamina	M2	93	93	
4.	Restauración de los muros interiores de yeso	M2	2	2	
5.	Restauración del revoque exterior mortero de cal	M3	126	126	
6.	Revestimiento de las gradas Con mortero de cal	M2	5.6	5.6	
7.	Restitución de la cubierta de teja colonial	M2	93	93	
8.	Enlucido del cielo raso con yeso	M2	64.5	64.5	
9.	Pintura exterior	M2	175.9	175.9	
10.	Pintura interior	M2	133.9	133.9	
11.	Pintura cielo raso	M2	64.5	64.5	
12.	Barnizado de cerchas de madera	MI	65	65	
13.	Restauración puerta de madera	Pza.	2	2	
	Restauración ventana de madera	Pza.	3	3	
14.	Limpieza de las imágenes religiosas	Glb	-	-	

Restauración Capilla Rosario					
Ítems de obra					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Sub.Total	Obs
	Demolición de piso de hormigón	M2	64.4	64.4	
	Retiro de la cubierta de calamina	M2	93	93	
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	64.4	64.4	
	Restauración de los muros interiores de yeso	M2	2	2	
	Retiro del revoque exterior de arcilla	M3	112.9	112.9	
	Revoque exterior mortero de cal	M3	126	126	
	Restauración revoque de mortero de cal de las columnas exteriores	M2	2	2	
	Revestimiento de las gradas Con mortero de cal	M2	5.6	5.6	
	Restitución de la cubierta de teja colonial	M2	93	93	
	Enlucido del cielo raso con yeso	M2	64.5	64.5	
	Pintura exterior	M2	175.9	175.9	
	Pintura interior	M2	133.9	133.9	
	Pintura cielo raso	M2	64.5	64.5	
	Barnizado de cerchas de madera	MI	65	65	
	Restauración puerta de madera	Pza.	2	2	










	Restauración ventana de madera	Pza.	3	3	
	Limpieza de las imágenes religiosas	Glb	-	-	



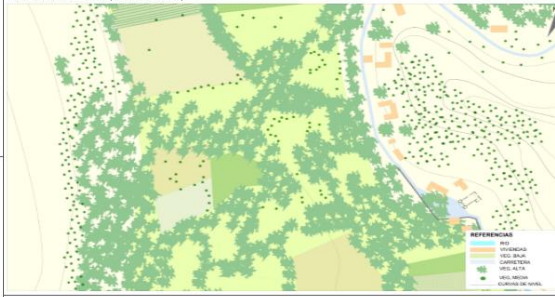

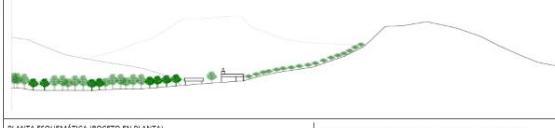




Restauración Capilla Rosario					
Ítems de obra					
N°	Actividad	Unidad	Volumen	Sub.Total	Obs
1.	Retiro de las imágenes religiosas	Glb.	-	-	
2.	Restauración de las grietas del muro de piedra	M2	2.50	2.50	
3.	Sustitución de las piezas de la coniza de ladrillo	MI	6	6	
4.	Restauración del revoque de yeso en los vanos de los lucernarios	M2	3.6	3.6	
5.	Restauración de los lucernarios	Pza.	3	3	
6.	Retiro de cubierta de calamina	Glb.	-	-	
7.	Restitución de la cubierta de teja colonial	M2	246	246	
8.	Pintado en cornisas de la fachada frontal	MI	21.6	21.6	
9.	Restauración de la puerta principal	Pza.	1	1	
10.	Pintado del cielo falso	M2	240	240	
11.	Pintado del muro interior	M2	638	638	
12.	Limpieza de las imágenes religiosas y restitución	Glb	-	-	



ANEXOS







Levantamiento de información del patrimonio arquitectónico.



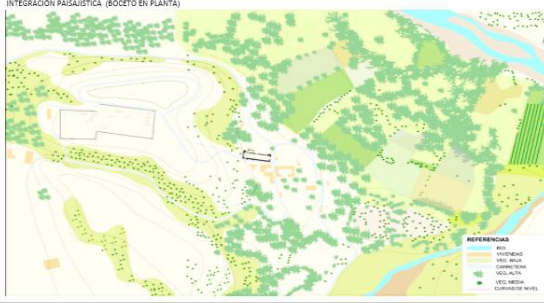



Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE: IGLESIA DE IMPORA NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD DE IMPORA SUPERFICIE: 310 M ²		LOCALIDAD: IMPORA MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD OCHI DEPARTAMENTO: OCHUISACA	VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA)
 			
II.- MEMORIA HISTÓRICA Al no contar con testimonios de esta magnífica iglesia, se puede presumir que data de tiempos de la república, tal vez ocurrió la misma suerte que los demás templos antiguos del municipio que pertenecieron a alguna familia en particular antes de ser propiedad de la comunidad.			
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN -este templo religioso se encuentra en óptimo estado al habernos sobre su estado de conservación, aunque la refacción que se lo realizaron y la ampliación de sus campanarios fueron realizados con materiales que mas es usado en este tiempo los cuales dan mas facilidad para realizarlo. -si ser un construcción en su mayoría de piedra, la misma se encuentra en buen estado. -Su cubierta en la antigüedad fue construida de teja colonial, pero en la actualidad se encuentra techado de calamina galvanizada.		CORTE PRINCIPAL 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES <ul style="list-style-type: none"> -Iglesia construido en tiempo de las colonias-republica -Muros de piedra con grosor de 0,7m -Muros de adobe de barro con grosor de 0,7m -Cuenta con dos campanas -Carpintería de madera en toda la construcción -Puerta de ingreso de madera maciza -Cimientos de piedra -Revoque de estuco al interior todo lo refaccionado. -Cubierta de chapa galvanizada 		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) -este templo religioso es de gran importancia para la comunidad en la cual se realizan las actividades religiosas de la comunidad como: <ul style="list-style-type: none"> - La fiesta grande del señor de impora - La fiesta de la pasuca - La semana santa - La fiesta de la cruz 	
		ATRATIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Iglesia de la torre, hacienda Zamora	
			

Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE DE LA IGLESIA: IGLESIA DE LA TORRE NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD DE LA TORRE SUPERFICIE: 100 M ²		LOCALIDAD: LA TORRE MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD OCHI DEPARTAMENTO: OCHUISACA	VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA)
 			
II.- MEMORIA HISTÓRICA - Históricamente este inmueble perteneció a una familia en particular "Rutikosi", quienes fueron patronos de esa comunidad, quienes lo daban uso de manera familiar negando la asistencia a personas que no fueran de la familia, posteriormente con el fallecimiento de los propietarios este ejemplo paso a manos de la administración de la comunidad de la torre			
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN Al ser una construcción de la antigüedad, se encuentra expuesta al deterioro natural del tiempo. Se puede observar las técnicas que fueron utilizadas en tiempos republicanos para el conjunto de la construcción, el cual en base visible en los muros y subdivisiones de los mismos. MUROS: los muros se encuentran a pesar del tiempo en buen estado. CUBIERTAS: toda la construcción esta cubierta de forma colonial. La misma se encuentra en buen estado. REVOQUES: toda la construcción en su interior esta revocado de estuco. Mientras tanto el exterior se revoco de barro. Aunque en la actualidad este fue cubierto por revoque de cemento los mismos se encuentran en buenas condiciones. CARPINTERÍA: la carpintería usada en el templo es de madera con seguros de acero como se acostumbraba usar en la época. EN el año 2005 un sacerdote de sucre "Rutikosi" refacciono las pinturas de la iglesia PINTURA: -en el año 2005 un sacerdote de sucre "Rutikosi" refacciono las pinturas de la iglesia		CORTE PRINCIPAL 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES - Iglesia colonial construido en... - Tiene 12m de largo y 6m de ancho - Cielo interior abovedado - Campanario de una campana - Puerta de entrada madera maciza - Coro en la parte superior del ingreso - Muros de adobe con grosor de 0,7m - Cimientos de piedra - Revoque de tierra al exterior anteriormente - Revoque de mortero de cemento al exterior en la actualidad - Revoque de estuco al interior - Ornamentación interna con estuco - Cubierta de teja		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) - Es de gran importancia en la comunidad es en la cual se lleva acabo las actividades religiosas cada domingo e incluso es visitado por comunidades cercanas, se podría decir es el templo religioso mas importante de la zona es en la cual se realizan las actividades religiosas. - En este templo se realizan las actividades : - Fiesta de la semana santa - Fiesta de la cruz - Fiesta de la pasuca	
		ATRATIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Cementerio de la comunidad de san Juan	
			

CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS































Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE DE LA IGLESIA: EL ROSARIO NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD EL ROSARIO SUPERFICIE: 250 M ² LOCALIDAD: EL ROSARIO MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD CINTI DEPARTAMENTO: CHUQUISACA			
 		VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
II.- MEMORIA HISTÓRICA Históricamente este inmueble pertenecía a una familia en particular "Manuel Zamora" quienes fueron patronos de esa comunidad, quienes lo daban uso de manera familiar regalando la asistencia a personas que no fueran de la familia, posteriormente con el fallecimiento de los propietarios este ejemplar paso a manos de la administración de la comunidad de "El Rosario"		CORTE PRINCIPAL 	
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN este inmueble religioso se encuentra en condiciones favorables. - aunque podemos decir que en pasados años al encontrarse deteriorada una de sus torres tuvieron q demoler una de las mismas quedando hasta en la actualidad con una sola torre como nos muestra las imágenes, también fue cambiado su cubierta en su totalidad de ser cubierta de teja colonial a cubierta de chapa galvanizada. - en el año 2013 los comentarios de la zona realizaron la refacción de manera particular.		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES <ul style="list-style-type: none"> - Iglesia colonial construida en..... - Nave 18m de largo y 8m de ancho - Cielo interior abovedado - Campanario de una campana - Puerta de entrada madera macisa - Muros de adobe con grosor de 0,7m - Cimientos de piedra - Revoque de tierra y mortero exterior - Revoque de estuco al interior - Cubierta de catamina 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) <ul style="list-style-type: none"> - Es de gran importancia en la comunidad es en la cual se lleva acabo las actividades religiosas, se podría decir es el segundo templo religioso mas importante de la zona es en la cual se realizan las actividades religiosas. - En este templo se realizan las actividades: - Fiesta de la semana santa - Fiesta de la cruz - Fiesta de la pascua 	
		ATRATIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Iglesia de la torre, hacienda Zamora	
			

Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE DE LA IGLESIA: IGLESIA DE SAN JUAN NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD DE SAN JUAN SUPERFICIE: 280 M ² LOCALIDAD: SAN JUAN MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD CINTI DEPARTAMENTO: CHUQUISACA			
 		VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
II.- MEMORIA HISTÓRICA - Esta iglesia fue la mas importante de los cinto y ni que decir de la región fue el primer templo religioso del municipio, es en este templo donde se realizaba la fiesta grande de la semana santa a la cual asistían los religiosos de otros municipios e incluso desde Tupiza cuales habitantes permanecían una semana completa hasta que terminaban las actividades religiosas - Según los testimonios de los comentarios de san juan durante la guerra del chaco este iglesia al ser gran magnitud sirvió al ejercito boliviano como punto de avanzada		CORTE PRINCIPAL 	
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN Al ser una construcción de la antigüedad, se encuentra expuesta al deterioro natural del tiempo. Se puede observar las técnicas que fueron utilizadas en tiempos republicanos para el conjunto de la construcción, el cual se hace visible en los muros y subdivisiones de los mismos. MUROS: los muros se encuentran a pesar del tiempo en buen estado, aunque en algunos sectores de la edificación la humedad los deteriora bastante. CUBIERTA: toda la construcción esta cubierta de forma colonial. Un 20% de su cubierta se derrumbó por falta de mantenimiento al mismo. REVOQUES: toda la construcción en su interior esta revocado de estuco. Mientras tanto el exterior esta revocado de barro. CARPINTERÍA: la carpintería usada en el templo es de madera con seguros de acero como se acostumbraba usar en la época.		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES <ul style="list-style-type: none"> - Iglesia colonial construida en..... - Nave 18m de largo y 8m de ancho - Cielo interior abovedado - Campanario de dos campanas - Puerta de entrada madera macisa - Cora en la parte superior del ingreso - Muros de adobe con grosor de 0,8m - Cimientos de piedra - Revoque de tierra al exterior - Revoque de estuco al interior - Cubierta de teja 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) <ul style="list-style-type: none"> - este templo religioso es de gran importancia para la comunidad en especial para los adultos mayores quienes con nostalgia dan su testimonio de las actividades religiosas que se realizan en este templo. - Fiesta de la pascua - Fiesta de la cruz 	
		ATRATIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Cementerio de la comunidad de san juan	
			

CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS



Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE: CAPILLA DE TARAYA NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD DE TARAYA SUPERFICIE: 332 M ²	LOCALIDAD: TARAYA MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD CINTI DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
 		CORTE PRINCIPAL 	
II.- MEMORIA HISTÓRICA Al no contar con testimonios de esta capilla, se puede presumir que data de tiempos de la república. Tal vez ocurrió la misma suerte que los demás templos antiguos del municipio que pertenecieron a alguna familia en particular antes de ser propiedad de la comunidad 		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN -este templo religioso se encuentra en óptimo estado si hablamos sobre su estado de conservación, aunque la refacción que se lo realizaron y la ampliación de sus campanarios fueron realizados con materiales que más se usaron en este tiempo los cuales dan más facilidad para realizarlo. -al ser un construcción en su mayoría de adobe, la misma se encuentra la cual se encuentra resacaado exterior de mortero de cemento. -Su cubierta en la antigüedad fue construida de teja colonial, pero en la actualidad se encuentra techado de calamina galvanizada. 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) -este templo religioso es de gran importancia para la comunidad en la cual se realizan las actividades religiosas de la comunidad como: - La Fiesta grande del señor de imprea - La fiesta de la pascoa - La semana santa - La Fiesta de la cruz 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES <ul style="list-style-type: none"> - capilla construida en tiempo de las colonias - republica - Muros de adobe de barro con grosor de 0,7m - Cuenta con una campana - Carpintería de madera en toda la construcción - Puerta de ingreso de madera maciza - Cimientos de piedra - Revoque de estuco al interior todo lo refaccionado. - Revoque de mortero de cemento al exterior - Cubierta de chapa galvanizada - Ingreso al campanario por la parte frontal de la capilla 		ATRACTIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Iglesia de la torre, hacienda Zamora <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  Cementerio  Pintura rústica  Rio  Lugar de Observación de flora  Formaciones geológicas </div>	

Categoría: B		PATRIMONIO TANGIBLE E INTANGIBLE	
I.- IDENTIFICACIÓN NOMBRE: HACIENDA ZAMORA NOMBRE DEL PROPIETARIO: COMUNIDAD EL ROSARIO SUPERFICIE: 400 M ²	LOCALIDAD: EL ROSARIO MUNICIPIO: LAS CARRERAS PROVINCIA: SUD CINTI DEPARTAMENTO: CHUQUISACA	VI.- CARACTERÍSTICAS ESPACIALES Y DE PERCEPCIÓN INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
 		CORTE PRINCIPAL 	
II.- MEMORIA HISTÓRICA -En tiempos de los patronatos esta hacienda perteneció al señor "Manuel Zamora" el cual fue dueño absoluto de todo el territorio de el rosario e incluso la iglesia fue propiedad del sr. Manuel Zamora. -con el fallecimiento de los propietarios y no habiendo familiares que se hagan cargo de la hacienda, al no existir dueño de la hacienda los trabajadores de la hacienda se dividieron los terrenos y usurpándose de los bienes de don Manuel Zamora. 		PLANTA ESQUEMÁTICA (BOCETO EN PLANTA) 	
III.- ESTADO DE CONSERVACIÓN -Un 50% de la hacienda fue conservada y restaurada para uso particular de una vivienda, el restante se encuentra en el abandono con riesgo de derrumbarse, el 50% que no fue conservada no cuenta con cubierta en gran porcentaje esto hace que los fenómenos naturales deterioren la construcción cada gestión que pasa 		IMPORTANCIA PARA LA COMUNIDAD (VALOR ESPIRITUAL) -al estar restaurada una parte de la hacienda para el uso particular, el resto de la construcción dejado al olvido, podemos decir que para los habitantes de la comunidades, esta construcción no es de gran relevancia para ellos. Al dejar este patrimonio en el olvido 	
IV.- ARQUITECTURA Y ELEMENTOS SIGNIFICANTES <ul style="list-style-type: none"> - Hacienda construida en épocas de la república - Muros de adobe con grosor de 0,7m - Galería con columnas circulares - Piso de hormigón en la superficie que fue refaccionada - Carpintería de madera en toda la construcción - Cimientos de piedra - Revoque de tierra al exterior - Revoque de mortero la parte que fue refaccionado para vivienda particular - Revoque de estuco al interior todo lo refaccionado - Cubierta de teja colonial 		ATRACTIVOS TURÍSTICOS En la zona se encuentran los atractivos turísticos como: Iglesia de la torre, hacienda Zamora <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  Cementerio  Mirador  Rio  Lugar de Observación de flora  Iglesia </div>	

ITEM O ACTIVIDAD: REPLANTEO Y TRAZADO					
UNIDAD DE MEDIDA: GLB					
CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Madera de construccion	P2	20	6,5	130
	Alambre de amarre	Kg	5	13	65
	Clavos	Kg	3	13	39
	TOTAL MATERIALES				234
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	3	16	48
	Ayudante	Hrs	3	11	33
	Topografo	Hrs	5	17,5	87,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				168,50
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				92,68
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				39,02
	TOTAL MANO DE OBRA				300,19
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	15,0
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				15,01
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	549,20
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				27,46
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	576,66
	TOTAL DE UTILIDAD				28,83
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	605,50
	TOTAL DE IMPUESTOS				18,71
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				624,21
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					

ITEM O ACTIVIDAD: EXCACACION DE TERRENO DURO DE 0-1.5M					
UNIDAD DE MEDIDA: M3					
CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	TOTAL MATERIALES				0
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	0,5	16,25	8,125
	Ayudante	Hrs	4,5	11	49,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				57,63
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				31,69
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				13,34
	TOTAL MANO DE OBRA				102,66
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6		2,23
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	5,1
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				7,36
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	110,03
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				5,50
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	115,53
	TOTAL DE UTILIDAD				5,78
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	121,30
	TOTAL DE IMPUESTOS				3,75
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				125,05
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: CIMIENTOS DE H° C°					

UNIDAD DE MEDIDA: M3					
CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Cemento portland	Kg	120	1,11	133,2
	Arena comun	M3	0,2	120,75	24,15
	Grava comun	M3	0,3	120,75	36,225
	Piedra para cimient	M2	1,05	31	32,55
	TOTAL MATERIALES				226,125
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	5	16,25	81,25
	Ayudante	Hrs	5	11	55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				136,25
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				74,94
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				31,55
	TOTAL MANO DE OBRA				242,74
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	136,25	8,18
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	12,1
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				20,32
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	489,18
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				24,46
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	513,64
	TOTAL DE UTILIDAD				25,68
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	539,32
	TOTAL DE IMPUESTOS				16,67
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				555,99
					#¡REF!
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: SOBRECIMIENTO H° C°					
UNIDAD DE MEDIDA: M3					

CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Cemento portland	Kg	120	1,11	133,2
	Arena comun	M3	0,2	120,75	24,15
	Grava comun	M3	0,3	120,75	36,225
	Piedra para cimient	M2	1,05	31	32,55
	TOTAL MATERIALES				226,125
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	5	16,25	81,25
	Ayudante	Hrs	5	11	55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				136,25
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				74,94
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				31,55
	TOTAL MANO DE OBRA				242,74
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	272,5	16,35
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	12,1
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				28,49
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	497,35
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				24,87
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	522,22
	TOTAL DE UTILIDAD				26,11
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	548,33
	TOTAL DE IMPUESTOS				16,94
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				565,27
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: CUBIRTAS DE TEJA COLONIAL VIGA VISTA					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					

MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO	COSTO PARCIAL
				UNITARIO	
1-	MATERIALES				
	Teja colonial de incerpaz	PZA	18	1,8	32,4
	Madera de construccion	P2	12	7,5	90
	Clavos	KG	0,5	13	6,5
	Caña hueca diametro 3 cm	PZA	34	0,5	17
	Cercha de madera	ML	1	87,92	87,92
	Liiston de 2x2 pulg	ML	2,5	3,8	9,5
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	fibra vegetal	kg	3	10	30
	TOTAL MATERIALES				278,32
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	3	20,5	61,5
	Ayudante	Hrs	3,7	15	55,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				117,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				64,35
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				27,09
	TOTAL MANO DE OBRA				208,44
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	89,45	5,37
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				10,4
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				15,79
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	502,56
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				25,13
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	527,68
	TOTAL DE UTILIDAD				26,38
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	554,07
	TOTAL DE IMPUESTOS				17,12
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				571,19
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: EMPEDRADO Y CONTRAPISO DE H°					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					

CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Cemento potland	kg	20	1,11	22,2
	Arena comun	M3	0,06	120,75	7,245
	Grava comun	M3	0,04	120,75	4,83
	Piedra manzana	M3	0,15	115	17,25
	TOTAL MATERIALES				51,525
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,5	16,25	24,38
	Ayudante	Hrs	1,5	11	16,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				40,88
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				22,48
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				9,47
	TOTAL MANO DE OBRA				72,82
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	40,88	2,45
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	3,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6,09
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	130,44
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				6,52
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	136,96
	TOTAL DE UTILIDAD				6,85
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				
				3,09	143,81
	TOTAL DE IMPUESTOS				4,44
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				148,25
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: EMPEDRADO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					

CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Arena comun	M3	0,06	120,75	7,245
	Piedra manzana	M3	0,15	115	17,25
	TOTAL MATERIALES				24,495
	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,5	16,25	24,38
2-	Ayudante	Hrs	1,5	11	16,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				40,88
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				22,48
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				9,47
	TOTAL MANO DE OBRA				72,82
	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	40,88	2,45
3					
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	3,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				6,09
	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	103,41
4	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				5,17
	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	108,58
5	TOTAL DE UTILIDAD				5,43
	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	114,01
	TOTAL DE IMPUESTOS				3,52
6	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				117,53
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: AREA VERDE EN JARDINES					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD: 6,28					

MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Turba	M3	0,02	85	1,7
	Estiercol de ovino	M3	0,02	150	3
	Tepe	M2	1,05	19	19,95
	Tierra negra	M3	0,05	120	6
	TOTAL MATERIALES				30,65
2-	MANO DE OBRA				
	Especialista	Hrs	0,5	15,5	7,75
	Ayudante	Hrs	0,5	10	5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				12,75
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				7,01
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				2,95
	TOTAL MANO DE OBRA				22,72
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	54,00
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,70
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	56,69
	TOTAL DE UTILIDAD				2,83
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	59,53
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,84
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				61,37

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD: MURO DE PIEDRA		
UNIDAD DE MEDIDA: M2		

CANTIDAD:
MONEDA: BS

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD: MANPOSTERIA DE VIDRIO	
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD: MURO DE CONTENCION	
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD: COLUMNA DE MADERA 8" X 8" 3 M	
UNIDAD DE MEDIDA: PZA	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD:VIGA DE MADERA 8" X 8"	
UNIDAD DE MEDIDA: PZA	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD:PISO DE MADERA SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA	
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO	Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO	
ITEM O ACTIVIDAD:PISO CERAMICO COCINAS Y BAÑOS	
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
CANTIDAD:	
MONEDA: BS	

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD:PROCISION Y COLOCADO PUERTA DE VIDRIO		
UNIDAD DE MEDIDA: PZA		
CANTIDAD:		
MONEDA: BS		

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD:PROCISION Y COLOCADO PUERTA DE MADERA		
UNIDAD DE MEDIDA: PZA		
CANTIDAD:		
MONEDA: BS		

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD:REVESTIMIENTO DE COCINAS Y BAÑOS		
UNIDAD DE MEDIDA: M2		
CANTIDAD:		
MONEDA: BS		

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD:BARANDAS DE MADERA		
UNIDAD DE MEDIDA: ML		
CANTIDAD:		
MONEDA: BS		

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO		Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO		
ITEM O ACTIVIDAD: REVOQUE EXTERIOR DE CAL Y TIERRA		
UNIDAD DE MEDIDA: M2		
CANTIDAD: 6,28		
MONEDA: BS		

DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	cal	KG	5	0,8	4
	fibra vegetal	KG	1	10	10

	TOTAL MATERIALES				19
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	2,6	20,5	53,30
	Ayudante	Hrs	2,6	15	39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				92,30
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				50,77
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				21,37
	TOTAL MANO DE OBRA				164,44
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	184,07
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,20
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	193,27
	TOTAL DE UTILIDAD				9,66
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	202,94
	TOTAL DE IMPUESTOS				6,27
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				209,21

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: REVOQUE INTERIOR DE YESO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD: 6,28					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Estuco	M3	10,5	0,68	7,14

	TOTAL MATERIALES				7,14
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,5	20,5	30,75
	Ayudante	Hrs	1,5	15	22,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				53,25
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				29,29
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				12,33
	TOTAL MANO DE OBRA				94,87
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	102,64
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				5,13
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	107,77
	TOTAL DE UTILIDAD				5,39
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	113,16
	TOTAL DE IMPUESTOS				3,50
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				116,66

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: CIELO FALSO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD: 6,28					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Estuco	KG	16,8	0,68	11,424
	clavos	KG	0,2	2,5	0,5
	Liston 2x2 pulg	ML	3	3,8	11,4
	caña hueca diametro 3 cm	pza	34	0,5	17
	TOTAL MATERIALES				40,324
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	2,5	20,5	51,25

	Ayudante	Hrs	2,8	15	42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				93,25
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				51,29
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				21,59
	TOTAL MANO DE OBRA				166,13
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				5
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,6
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3				5
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				207,09
					10,35
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)				5
	TOTAL DE UTILIDAD				217,44
					10,87
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				
					3,09
	TOTAL DE IMPUESTOS				228,31
					7,05
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				235,37

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:REVESTIMIENTO DE CIELO RASO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD: 6,28					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Estuco	KG	16,8	0,68	11,424
	TOTAL MATERIALES				11,424
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	2,5	20,5	51,25
	Ayudante	Hrs	2,8	15	42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				93,25

	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%			51,29
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %			21,59
	TOTAL MANO DE OBRA			166,13
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA			
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)		5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3		5	178,19
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			8,91
5	UTILIDAD			
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)		5	187,09
	TOTAL DE UTILIDAD			9,35
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09
	TOTAL DE IMPUESTOS			6,07
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6			202,52

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: REVOQUE EXTERIOR DE CAL Y ARENA					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Arena fina	M3	0,05	136,5	6,825
	cal	KG	5	0,8	4
	TOTAL MATERIALES				10,825
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	2,6	20,5	53,30
	Ayudante	Hrs	2,6	15	39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				92,30
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				50,77
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				21,37
	TOTAL MANO DE OBRA				164,44
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				

	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)		5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3		5	175,89
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			8,79
5	UTILIDAD			
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)		5	184,69
	TOTAL DE UTILIDAD			9,23
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			
			3,09	193,92
	TOTAL DE IMPUESTOS			5,99
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6			199,92

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: REVOQUE EXTERIOR DE CAL Y CANTO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Arena fina	M3	0,05	136,5	6,825
	cal	KG	5	0,8	4
	Cemento portland	KG	9	1,11	9,99
	TOTAL MATERIALES				20,815
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	2,6	20,5	53,30
	Ayudante	Hrs	2,6	15	39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				92,30
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				50,77
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				21,37
	TOTAL MANO DE OBRA				164,44
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				

	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)	5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS		0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3	5	185,88
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		9,29
5	UTILIDAD		
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)	5	195,18
	TOTAL DE UTILIDAD		9,76
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)		
		3,09	204,94
	TOTAL DE IMPUESTOS		6,33
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6		211,27

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:MURO DE ADOBE					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Adobe 10 x 20 x 40	M3	25	0,65	16,25
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	TOTAL MATERIALES				21,25
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,8	20,5	36,90
	Ayudante	Hrs	1,8	15	27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				63,90
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				35,15
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				14,80
	TOTAL MANO DE OBRA				113,84
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				

	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3	5	135,72
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		6,79
5	UTILIDAD		
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)	5	142,51
	TOTAL DE UTILIDAD		7,13
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)	3,09	149,63
	TOTAL DE IMPUESTOS		4,62
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6		154,26

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:MURO DE LADRILLO 6 HUECOS 12 CM					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Ladrillo 12 x 24 x18	PZA	20	1,2	24
	arena fina	M3	0,05	136,5	6,825
	cemento portland	KG	11	1,1	12,1
	TOTAL MATERIALES				42,925
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,5	20,5	30,75
	Ayudante	Hrs	1,75	15	26,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				57,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				31,35
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				13,20
	TOTAL MANO DE OBRA				101,55
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3		5		145,10
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				7,26
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)		5		152,36

		TOTAL DE UTILIDAD	7,62
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)	3,09	159,98
		TOTAL DE IMPUESTOS	4,94
		TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6	164,92

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD: PROVICION Y COLOCADO DE URINARIOS			
UNIDAD DE MEDIDA: PZA			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD: PROVICION Y COLOCADO DE LAVAMANOS			
UNIDAD DE MEDIDA: PZA			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD: PROVICION Y COLOCADO DE INODOROS			
UNIDAD DE MEDIDA: PZA			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD: PROVICION Y COLOCADO DE DUCHAS			
UNIDAD DE MEDIDA: PZA			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD: PROVICION Y COLOCADO DE LAVAPLATOS			
UNIDAD DE MEDIDA: PZA			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO			Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO			
ITEM O ACTIVIDAD:PINTURA LATEX EXTERIOR			
UNIDAD DE MEDIDA: M2			
CANTIDAD:			
MONEDA: BS			

DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Pintura latex	GL	0,08	98	7,84
	TOTAL MATERIALES				7,84
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	0,5	21	10,50
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				18,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,90
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,17
	TOTAL MANO DE OBRA				32,07
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	40,54
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,03
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	42,57
	TOTAL DE UTILIDAD				2,13
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	44,69
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,38
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				46,07

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:PINTURA LATEX INTERIOR					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Pintura latex	GL	0,08	98	7,84

	Lija pared	HOJA	0,5	1,5	0,75
	Sellador para paredes	GL	0,02	60	1,2
	TOTAL MATERIALES				9,79
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	0,5	21	10,50
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				18,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,90
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,17
	TOTAL MANO DE OBRA				32,07
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	42,49
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,12
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	44,61
	TOTAL DE UTILIDAD				2,23
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	46,84
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,45
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				48,29

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:PINTURA LATEX ICIELO RASO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Pintura latex	GL	0,08	98	7,84
	Lija pared	HOJA	0,5	1,5	0,75
	Sellador para paredes	GL	0,02	60	1,2

	TOTAL MATERIALES				9,79
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	0,4	21	8,40
	Ayudante	Hrs	0,4	15	6
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				14,40
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				7,92
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				3,33
	TOTAL MANO DE OBRA				25,65
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				5
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3				5
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,80
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)				5
	TOTAL DE UTILIDAD				1,89
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				3,09
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,23
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				41,00

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:RESTAURACION DE PUERTA DE MADERA BARNIZADO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Lija para madera	HOJA	0,3	1,5	0,45
	sellador para madera	GL	0,02	97,42	1,9484
	barniz para madera	GL	0,11	130	14,3
	TOTAL MATERIALES				16,6984
2-	MANO DE OBRA				

	Especialista	Hrs	0,5	21	10,50
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				18,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,90
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,17
	TOTAL MANO DE OBRA				32,07
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				5
	TOTAL DE QUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3				5
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				2,47
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)				5
	TOTAL DE UTILIDAD				2,59
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				3,09
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,68
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				56,14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:RESTAURACION DE VENTANA DE MADERA BARNIZADO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Lija para madera	HOJA	0,3	1,5	0,45
	sellador para madera	GL	0,02	97,42	1,9484
	barniz para madera	GL	0,11	130	14,3
	TOTAL MATERIALES				16,6984
2-	MANO DE OBRA				
	Especialista	Hrs	0,5	21	10,50
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5

	SUBTOTAL MANO DE OBRA			18,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%			9,90
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %			4,17
	TOTAL MANO DE OBRA			32,07
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA			
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)		5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS			0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3		5	49,40
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS			2,47
5	UTILIDAD			
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)		5	51,87
	TOTAL DE UTILIDAD			2,59
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)		3,09	54,46
	TOTAL DE IMPUESTOS			1,68
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6			56,14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: RETIRO DE LA CUBIERTA DE CALAMINA					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	TOTAL MATERIALES				0
2-	MANO DE OBRA				
	Ayudante	Hrs	0,85	15	12,75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				12,75
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				7,01
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				2,95
	TOTAL MANO DE OBRA				22,72
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				

	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)		5		0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3		5		23,35
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,17
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)		5		24,51
	TOTAL DE UTILIDAD				1,23
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				
	TOTAL DE IMPUESTOS			3,09	25,74
	TOTAL DE IMPUESTOS				0,80
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				26,53

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: RETIRO DE PISO DE HORMIGON					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	TOTAL MATERIALES				0
2-	MANO DE OBRA				
	Ayudante	Hrs	0,75	15	11,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				11,25
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				6,19
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				2,61
	TOTAL MANO DE OBRA				20,04
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)		5		0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63

4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3	5	20,67
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS		1,03
5	UTILIDAD		
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)	5	21,71
	TOTAL DE UTILIDAD		1,09
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)		
		3,09	22,79
	TOTAL DE IMPUESTOS		0,70
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6		23,50

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: PISO DE LADRILLO ADOBITO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Cemento portland	KG	2,5	1,11	2,775
	arena fina	M3	0,03	136,5	4,095
	ladrillo adobito de primera	PZA	35	0,75	26,25
	TOTAL MATERIALES				33,12
2-	MANO DE OBRA				
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	albañil	hrs	0,5	20,5	10,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				17,75
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,76
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,11
	TOTAL MANO DE OBRA				31,62
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3	5			65,37
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,27
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)	5			68,64

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:RETIRO Y REPOSICION DE LADRILLO ADOBITO DE LAS CORNISAS					
UNIDAD DE MEDIDA: ML					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Cemento portland	KG	2,5	1,11	2,775
	arena fina	M3	0,01	136,5	1,365
	ladrillo adobito de primera	PZA	4	0,75	3
	TOTAL MATERIALES				7,14
2-	MANO DE OBRA				
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	albañil	hrs	0,5	20,5	10,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				17,75
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,76
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,11
	TOTAL MANO DE OBRA				31,62
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	39,39
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,97
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	41,36
	TOTAL DE UTILIDAD				2,07
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	43,43
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,34
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				44,77

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:PINTURA LATEX PARA CORNISAS					
UNIDAD DE MEDIDA: ML					

CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Pintura latex	GL	0,02	98	1,96
	Lija pared	HOJA	0,5	1,5	0,75
	TOTAL MATERIALES				2,71
2-	MANO DE OBRA				
	Pintor	Hrs	0,5	21	10,50
	Ayudante	Hrs	0,5	15	7,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				18,00
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				9,90
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				4,17
	TOTAL MANO DE OBRA				32,07
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	35,41
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,77
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	37,18
	TOTAL DE UTILIDAD				1,86
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	39,04
	TOTAL DE IMPUESTOS				1,21
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				40,24

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:RESTAURACION GRIETAS DE MURO DE ADOBE					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL

1-	MATERIALES				
	Grapas metalicas	PZA.	3	40	120
	Cal	KG	5	0,8	4
	adobe	PZA.	12	0,65	7,8
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	TOTAL MATERIALES				136,8
2-	MANO DE OBRA				
	Restaurador	Hrs	0,5	40,29	20,15
	Ayudante	Hrs	0,5	28,7	14,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				34,50
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				18,97
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				7,99
	TOTAL MANO DE OBRA				61,46
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				5
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3				5
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,94
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)				5
	TOTAL DE UTILIDAD				10,44
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				
	TOTAL DE IMPUESTOS				3,09
	TOTAL DE IMPUESTOS				6,78
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				226,05

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD:RESTAURACION GRIETAS DE MURO DE piedra					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MONEDA: BS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Grapas metalicas	PZA.	3	40	120
	Cal	HOJA	5	1,5	7,5
	piedra tallada	m3	0,85	0,65	0,5525

	arena	M3	0,35	120	42
	cemento portland	kg	90	1,11	99,9
	TOTAL MATERIALES				269,9525
2-	MANO DE OBRA				
	Restaurador	Hrs	0,5	40,29	20,15
	Ayudante	Hrs	0,5	28,7	14,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				34,50
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				18,97
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				7,99
	TOTAL MANO DE OBRA				61,46
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)			5	0,6
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				0,63
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	332,04
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				16,60
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	348,64
	TOTAL DE UTILIDAD				17,43
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	366,07
	TOTAL DE IMPUESTOS				11,31
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				377,38

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: MURO ECOLOGICO					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Caña hueca diametro 3 cm	PZA	17	0,5	8,5
	Cal	KG	5	0,8	4
	Liiston de 2x4 pulg	ML	4	8	32
	Tierra cernida	M3	0,05	100	5
	fibra vegetal Paja	KG	1	3	3
	Clavos	KG	0,3	13	3,9

	TOTAL MATERIALES				56,4
2-	MANO DE OBRA				
	Albañil	Hrs	1,9	20,5	38,95
	Ayudante	Hrs	1,9	15	28,5
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				67,45
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				37,10
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				15,62
	TOTAL MANO DE OBRA				120,17
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	89,45	5,37
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				6,0
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				11,38
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3				187,95
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,40
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)				197,34
	TOTAL DE UTILIDAD				9,87
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)				207,21
	TOTAL DE IMPUESTOS				6,40
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				213,61

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO					Form B-2
PROYECTO : CIRCUITO TURISTICO RELIGIOSO COMUNITARIO					
ITEM O ACTIVIDAD: VENTANA DE MADERA					
UNIDAD DE MEDIDA: M2					
CANTIDAD:					
MODEDA: BS					
	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	PRECIO UNITARIO	COSTO PARCIAL
1-	MATERIALES				
	Bisagra doble 3"	PZA	0,9	5	4,5
	picaporte 15 cm	PZA	0,7	9,4	6,58
	ventana madera de cedro 2 x 3"	M2	1	240	240
	vidrio de 4 mm	M2	1	81	81
	TOTAL MATERIALES				332,08
2-	MANO DE OBRA				

	Albañil	Hrs	2,5	20,5	51,25
	Ayudante	Hrs	2,5	15	37,5
	especialista	hrs	2		
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				88,75
	CARGAS SOCIALES=%DEL SUBTOTALDE MANO DE O) 55%				48,81
	IMPUESTOS IVA MANO DE OBRA-(%DE MANO) 14,94 %				20,55
	TOTAL MANO DE OBRA				158,11
3	EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA				
	Otros	%	6	89,45	5,37
	HERRAMIENTAS=%DEL TOTAL DE MANO DE OBRA (5%)				7,9
	TOTAL DE QUIPO,MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS				13,28
4	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				
	GASTOS GENERALES=% DE 1+2+3			5	503,47
	TOTAL DE GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				25,17
5	UTILIDAD				
	UTILIDAD=% DE 1+2+3+4 (5%)			5	528,64
	TOTAL DE UTILIDAD				26,43
6	IMPUESTOS IT= % DE 1+2+3+4+5(3.09%)			3,09	555,08
	TOTAL DE IMPUESTOS				17,15
	TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				572,23



PRESUPUESTO GENERAL DE LA OBRA

ÍTEMS DE PRESUPUESTO GENERAL RESTAURACIÓN IGLESIA SAN JUAN					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total
General	Trabajos de restauración				
	retiro del piso de hormigón	M2	200	23,5	4700
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	200	148,25	29650
	restauración del muro de contención de piedra	M3	40,5	953,2	38604,6
	reconstrucción de la torre de adobe	M2	6,7	154,26	1033,542
	restauración del cielo falso	M2	214	235,37	50369,18
	restauración de la cubierta de teja colonial	M2	310	572,19	177378,9
	restauración del revoque interior de yeso	M2	493	116,66	57513,38
	restauración del revoque de las gradas del altar	M2	4,7	211,17	992,499
	restauración de las barandas de madera del altar y balcón	M1	11,6	437,13	5070,708
	restauración del balcón de madera	M2	12,2	347,79	4243,038
	restauración de las puertas de madera	M2	14,8	56,14	830,872
	restauración de las ventanas de madera	M2	4,98	56,14	279,5772
	revoque exterior cal y tierra	m2	439,6	209,21	91968,716
	pintura cielo falso	M2	214	41	8774
	Pintura muro interior	M2	492	46,07	22666,44
	exterior				
	piso exterior de piedra	M2	317	117,53	37257,01
	jardín exterior	M2	21,5	61,37	1319,455
	mampostería de piedra	M3	3	953,2	2859,6
	PRESUPUESTO DE AMPLIACION				
	demolición muro de adobe	M2	50,7	150,06	7608,042
	Trazado y replanteo	M2	0	624	0
	Obra gruesa				
	Excavación cimientos	M3	14,8	125,05	1850,74
	Cimientos H°C°	M3	14,8	555,99	8228,652
	Sobre Cimientos H°C°	M3	15,2	565,27	8592,104
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	80,7	148,25	11963,775
	Columna de adobe	M2	3	178,41	535,23
	Muro de adobe	M2	73	154,26	11260,98
	muro de ladrillo 6 huecos	M2	128	164,92	21109,76
	Cubierta teja colonial	M2	110,5	571,19	63116,495
	Obra fina				
	Piso cerámico (baño – kioscos)	M2	31,5	111,54	3513,51
	Colocado puerta de madera	Pza.	20	1408,95	28179
	colocado de ventana de madera	M2	4,9	572	2802,8
	revoque interior	M1	82,2	116,66	9589,452
	Revoque exterior cal y canto	M2	390	211,27	82395,3
	revestimiento de baño	m2	74,8	143,57	10739,036
	revoque cielo raso	M2	95	202,52	19239,4
	Pintura exterior	M2	58	46,07	2672,06
	pintura interior	M2	78,6	48,29	3795,594
	pintura cielo raso	M2	95	41	3895
	instalaciones				
	Provisión y colocación de inodoros	Pza.	4	825,39	3301,56
Provisión y colocación de urinarios	Pza.	2	725,02	1450,04	
Provisión y colocado de lavamanos	Pza.	4	766,31	3065,24	
Provisión y colocado de lavaplatos	Pza.	2	508,26	1016,52	
TOTAL: BS					840731,8072
TOTAL:DOLARES				6,69	120794,80

**CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO
EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS**



ÍTEMS DE OBRA PRESUPUESTO GENERAL RESTAURACIÓN IGLESIA LA TORRE					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total
General	Trabajos de restauración				
	restauración de la cubierta de teja colonial	M2	160,3	572,19	91722,057
	restauración del balcón de madera	M2	7,5	347,79	2608,425
	restauración barandas de madera balcón	M1	5,4	437,13	2360,502
	restauración de las puertas de madera	M2.	8,12	56,14	455,8568
	restauración de las ventanas de madera	M2	2,94	56,14	165,0516
	restauración del revoque exterior cal y canto	M2	4	211,17	844,68
	revoque de la torre cal y canto	M2	18,8	211,17	3969,996
	revoque de las gradas de la homilía	M2	4,5	211,17	950,265
	pintura cielo falso	M2	112,4	41	4608,4
	pintura cornisas	ML	46,1	40,24	1855,064
	Pintura muro interior	M2	345	48,29	16660,05
	Pintura muro exterior	M2	399,2	46,07	18391,144
	exterior				
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón para el atrio	M2	24,2	148,25	3587,65
	empedrado de plazoleta	m2	956,7	117,53	112440,951
	jardín exterior	M2	145	61,37	8898,65
	mampostería de piedra	M3	63,3	953,2	60337,56
	PRESUPUESTO DE AREA DE SERVICIO DE COMIDAS				
	Trazado y replanteo	M2	0	624	0
	Obra gruesa				
	Excavación cimientos	M3	23,7	125,5	2974,35
	Cimientos H°C°	M3	23,7	555,99	13176,963
	Sobre Cimientos H°C°	M3	432	565,27	244196,64
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	123,4	148,25	18294,05
	Columna de adobe	M2	9,2	178,41	1641,372
	Muro de adobe	M2	156,6	154,26	24157,116
	muro de ladrillo 6 huecos	M2	10,5	164,92	1731,66
	Cubierta teja colonial	M2	145,3	571,19	82993,907
	Obra fina				
	Piso cerámico (baño – kioscos)	M2	32,4	111,54	3613,896
	Colocado puerta de madera	Pza.	7	1048,95	7342,65
	colocado de ventana de madera	M2	8,2	572	4690,4
	revoque interior	M1	106,6	116,66	12435,956
	Revoque exterior cal y canto	M2	182	211,27	38451,14
	Revestimiento de baño	m2	74,8	143,57	10739,036
	Pintura exterior	M2	182	46,07	8384,74
	pintura interior	M2	106,6	48,29	5147,714
	instalaciones				
	Provisión y colocación de inodoros	Pza.	4	825,39	3301,56
Provisión y colocación de urinarios	Pza.	2	725,02	1450,04	
Provisión y colocado de lavamanos	Pza.	4	766,31	3065,24	
Provisión y colocado de lavaplatos	Pza.	3	508,26	1524,78	
TOTAL: BS					
TOTAL:DOLARES					
			6,69	117696,76	

**CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO
EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS**



ÍTEMS DE OBRA PRESUPUESTO GENERAL RESTAURANTE ZAMORA						
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total	
General	Trabajos preliminares					
	Demolición muro de adobe	M3	46,5	150,06	6977,79	
	Obra gruesa					
	Excavación cimientos	M3	15	125,05	1875,75	
	Cimientos H°C°	M3	15	555,99	8339,85	
	Sobre cimientos H°C°	M3	4,44	565,27	2509,7988	
	Muro de piedra de piedra	M3	9,4	953,2	8960,08	
	muro de ladrillo 6 huecos	M2	7,98	164,92	1316,0616	
	muro de adobe	M2	106,52	154,26	16431,7752	
	Piso de ladrillo adobito	M2	354,4	249,6	88458,24	
	Plataforma de piedra	M2	87,8	74	6497,2	
	Columna de adobe	M2	3,5	178,41	624,435	
	Columna de madera 8"x 8"	M1	3	447,31	1341,93	
	viga de madera 8"x8"	M1	9,6	495,05	4752,48	
	cielo falso	M2	35,16	235,37	8275,6092	
	Cubierta teja colonial	M2	398,5	571,19	227619,215	
	Obra fina					
	Piso cerámico (baño – cocina)	M2	51,45	111,54	5738,733	
	Piso exterior de piedra	M2	64,7	117,53	7604,191	
	Colocado puerta de madera	Pza.	12	1408,95	16907,4	
	colocado ventana de madera	M2	6,15	572	3517,8	
	Revestimiento cerámico para cocina y baños	M2	66,3	143,57	9518,691	
	Barandas de madera	M1	60,4	437,13	26402,652	
	Revoque exterior cal y canto	M2	289,5	211,27	61162,665	
	revoque de cielo raso	M2	105,6	202,52	21386,112	
	Revoque interior de yeso	M2	556,5	116,66	64921,29	
	Pintura látex interior	M2	399,3	48,29	19282,197	
	Pintura látex exterior	M2	304,3	46,07	14019,101	
	pintura látex cielo raso	M2	137,8	41	5649,8	
	instalaciones					
	Provisión y colocado de inodoro	Pza.	6	825,39	2476,17	
	Provisión y colocado de lavamanos	Pza.	5	766,31	3831,55	
	Provisión y colocación de urinarios	Pza.	2	725,02	725,02	
	Provisión y colocado de lavaplatos	Pza.	1	508,26	508,26	
	Provisión y colocado de duchas	Pza.	1	282,68	282,68	
	TOTAL: BS					647914,5268
	TOTAL:DOLARES				6,69	93091,16

**CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO
EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS**



ÍTEMS DE OBRA PRESUPUESTO GENERAL ALOJAMIENTO DAROCA					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total
General	Trabajos preliminares				
	Demolición muro de adobe	M3	26,7	150,06	4006,602
	Obra gruesa				
	Excavación cimientos	M3	9,2	125,05	1150,46
	Cimientos H°C°	M3	9,2	555,99	5115,108
	Sobre cimientos H°C°	M3	1,97	565,27	1113,5819
	Muro de piedra	M3	60,2	935,2	56299,04
	muro de ladrillo 6 huecos	M2	52,2	164,92	8608,824
	muro de adobe	M2	31,8	154,26	4905,468
	Contra piso de piedra y carpeta de hormigón	M2	229	148,25	33949,25
	Cubierta teja colonial viga vista	M2	1208,5	571,19	690283,115
	Obra fina				
	Piso cerámico (baño – cocina)	M2	63,8	111,54	7116,252
	Piso exterior de piedra	M2	343,5	117,53	40371,555
	piso de ladrillo interior	M2	249,6	74,3	18545,28
	Colocado puerta de madera	Pza.	28	1408,95	39450,6
	Revestimiento cerámico para cocina y baños	M2	84,38	143,57	12114,4366
	Barandas de madera	M1	10,2	437,13	4458,726
	Revoque exterior cal y tierra	M2	483,6	209,21	101173,956
	revoque de cielo raso	M2	313,4	202,52	63469,768
	Revoque interior de yeso	M2	671	116,66	78278,86
	Pintura látex interior	M2	671	48,29	32402,59
	Pintura látex exterior	M2	483,6	46,07	22279,452
	pintura látex cielo raso	M2	313,4	41	12849,4
	instalaciones				
	Provisión y colocado de inodoro	Pza.	5	825,39	4126,95
	Provisión y colocado de lavamanos	Pza.	6	766,31	4597,86
	Provisión y colocación de urinarios	Pza.	2	725,02	1450,04
	Provisión y colocado de lavaplatos	Pza.	1	508,26	508,26
	Provisión y colocado de duchas	Pza.	5	282,68	1413,4
	PRESUPUESTO DE CABAÑAS				
	Trazado y replanteo	M1	220	624	137280
	Obra gruesa				
	Excavación cimientos	M3	52,6	125,05	6577,63
	Cimientos H°C°	M3	129	555,99	71722,71
	Columna de madera 8"x 8"	M1	180	447,31	80515,8
	viga de madera 8"x8"	M1	258	495,05	127722,9
	Muro ecológico	M2	403,26	213,61	86140,3686
	piso de ladrillo adobito	M2	300	74,3	22290
	Cubierta teja colonial	M2	451,5	571,19	257892,285
	Obra fina				
	Piso cerámico (baño – cocina)	M2	31	111,54	3457,74
	mampostería de vidrio 4mm	m2	85,68	119,91	10273,8888
	Revestimiento cerámico para baños	M2	124,7	143,57	17903,179
	Colocado puerta de madera	Pza.	20	1408,95	28179
	Colocado puerta de vidrio	Pza.	10	1144,95	11449,5
	colocado de ventana de madera	Pza.	36,1	572	20649,2
	barandas de madera	M1	82,2	437,13	35932,086
	Pintura látex exterior	M2	390	46,07	17967,3
	Provisión y colocación de inodoros	Pza.	10	825,39	8253,9
Provisión y colocación de duchas	Pza.	10	282,68	2826,8	
Provisión y colocado de lavamanos	Pza.	10	766,31	7663,1	
TOTAL: BS				2204736,222	
TOTAL:DOLARES				6,69	316772,45

**CIRCUITO TURÍSTICO RELIGIOSO COMUNITARIO
EN EL MUNICIPIO DE LAS CARRERAS**



ÍTEMS DE OBRA PRESUPUESTO GENERAL RESTAURACIÓN DE CAPILLA DEL ROSARIO					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total
General	Trabajos de restauración				
	retiro de las imágenes religiosas	glb.	500		500
	Retiro del piso de hormigón	M2	64,4	23,5	1513,4
	restauración del piso de hormigón	M2	64,4	148,25	9547,3
	retiro de la cubierta de calamina	glb.	0	26,53	0
	restauración de los muros interiores de yeso	m2.	2	116,66	233,32
	restauración del revoque exterior cal y canto	m2	126	211,27	26620,02
	restitución de la cubierta de teja colonial	m2	93	571,19	53120,67
	revoque de las gradas	M2	5,6	211,27	1183,112
	revoque del cielo raso con yeso	m2	64,5	202,52	13062,54
	pintura cielo raso	M2	64,5	41	2644,5
	Pintura muro interior	M2	133,9	48,29	6466,031
	Pintura muro exterior	M2	175,9	46,07	8103,713
	restauración de la puertas de madera	M2.	6,54	56,14	367,1556
	restauración de las ventanas de madera	M2	10,4	56,14	583,856
	barnizado de las cerchas de madera	ml.	65	56,14	3649,1
	limpieza de las imágenes y restitución	glb	500		500
TOTAL: BS					128094,7176
TOTAL:DOLARES					18404.41

ÍTEMS DE OBRA PRESUPUESTO GENERAL RESTAURACIÓN DE CAPILLA DE TARAYÁ					
Área	Actividad	Unidad	Volumen	Precio unitario	Sub total
General	Trabajos de restauración				
	retiro de las imágenes religiosas	glb.	500		500
	restauración del cimiento de piedra	M3	0,5	555,99	277,995
	restauración del piso de ladrillo	M2	20,1	74,3	1493,43
	restauración de las grietas del muro de adobe	m2.	4	226,05	904,2
	restauración del revoque exterior cal y arena	m2	116,7	192,92	22513,764
	retiro de la cubierta de calamina	m2	93	26,53	2467,29
	restauración del enlucido del revoque interior de yeso	m2	2	116,66	233,32
	restitución de la cubierta de teja colonial	m2	93	572,19	53213,67
	pintura cielo falso	M2	25,5	41	1045,5
	pintura cornisas interior	ml	7,4	40,24	297,776
	Pintura muro interior	M2	69,2	48,29	3341,668
	pintado del altar	m2	6,5	48,29	313,885
	Pintura muro exterior	M2	399,2	46,07	18391,144
	restauración de la puerta principal	M2.	4,81	56,14	270,0334
	colocado de la puerta de madera	Pza.	2	1048,95	2097,9
	limpieza de las imágenes y restitución	glb	500		500
TOTAL: BS					107861,5754
TOTAL:DOLARES					15497.35



Resumen del presupuesto general del proyecto			
DESCRIPCIÓN	COSTO BS	COSTO \$	OBS.
IGLESIA DE SAN JUAN	840 731,80	120 794.80	
IGLESIA LA TORRE	819 169,51	117 696.76	
CAPILLA DEL ROSARIO	128 094,71	18 404.41	
SANTUARIO DE IMPORA	161 688,29	23 231.07	
CAPILLA DE TARAYA	107 861,57	15 497.35	
ALOJAMIENTO DAROCA	2 204 736,22	316 772.45	
RESTAURANTE ZAMORA	647 914,52	93 091.16	
TOTAL	4 910 196.63	705 488. 02	